

## **NICK NEDDO**





1. Auflage 2022

ISBN 978-3-258-60250-9

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2022 für die deutschsprachige Ausgabe: Haupt Verlag, Bern Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlages ist unzulässig.

Aus dem Englischen übersetzt von Anne Taubert, D-Berlin

Lektorat der deutschsprachigen Ausgabe: Melanie Schölzke, D-Stuttgart

Satz der deutschsprachigen Ausgabe: Die Werkstatt Medien-Produktion GmbH, D-Göttingen

Buchgestaltung: Rita Sowins, Sowins Design

Fotografien: Susan Teare Photography, mit Ausnahme der Fotografien auf den Seiten 10 (unten) und 120

Illustrationen: Nick Neddo

Die englischsprachige Originalausgabe erschien 2020 unter dem Titel *The Organic Artist for Kids – A DIY Guide to Making Your Own Eco-Friendly Art Supplies from Nature* bei Quarry Books, einem Imprint von The Quarto Group www.quartoknows.com

Copyright © 2020 Quarto Publishing Group USA Inc.

Kunstwerke und Text © 2020 Nicholas Neddo

Fotografien © 2020 Quarto Publishing Group USA Inc.

Printed in China



Um lange Transportwege zu vermeiden, hätten wir dieses Buch gerne in Europa gedruckt. Bei Lizenzausgaben wie diesem Buch entscheidet jedoch der Originalverlag über den Druckort. Der Haupt Verlag kompensiert mit einem freiwilligen Beitrag zum Klimaschutz die durch den Transport verursachten CO₂-Emissionen. Wir verwenden FSC®-Papier. FSC® sichert die Nutzung der Wälder gemäß sozialen, ökonomischen und ökologischen Kriterien.

Diese Publikation ist in der Deutschen Nationalbibliografie verzeichnet. Mehr Informationen dazu finden Sie unter http://dnb.dnb.de.

Wir verlegen mit Freude und großem Engagement unsere Bücher. Daher freuen wir uns immer über Anregungen zum Programm und schätzen Hinweise auf Fehler im Buch, sollten uns welche unterlaufen sein. Falls Sie regelmäßig Informationen über die aktuellen Titel im Bereich Gestalten erhalten möchten, folgen Sie uns über Social Media oder bleiben Sie via Newsletter auf dem neuesten Stand! www.haupt.ch

### Haftungsausschluss

Das Nacharbeiten der Projekte in diesem Buch birgt ein Verletzungsrisiko.

Aus Sicherheitsgründen sollten Sie bei der Umsetzung der in diesem Buch beschriebenen Verfahren stets Vorsicht walten lassen, und die Kinder bei den jeweiligen Schritten altersgerecht unterstützen.

Der Autor und der Verlag können nicht garantieren, dass die beschriebenen Techniken von allen Kindern und Erwachsenen sicher ausgeführt werden können; sie übernehmen keinerlei Verantwortung für Schäden oder Verletzungen und lehnen jegliche Haftungsansprüche ab, die in direktem oder indirektem Zusammenhang mit dem Inhalt dieses Buches erhoben werden. Beachten Sie bei Aktivitäten in der freien Natur die jeweils geltenden Wald- und Naturschutzgesetze.

**FÜR IRENE.** Dein Einfluss auf meine kreative Entwicklung war gigantisch. Du hast die Basis dafür geschaffen, dass ich mein Potenzial erforschen und zu dem Künstler werden konnte, der ich heute bin. Die Liebe und die stetige Unterstützung, die du mir all die Jahre gegeben hast, war und ist mein Fundament.

## INHALT

EINLEITUNG		
MALFARE	BE	13
Projekt 1:	Malen mit Steinen	14
Projekt 2:	Steinpigmente	18
Projekt 3:	Rezept für Eitempera	22
Projekt 4:	Wasserfarben	26
PINSEL		31
Projekt 5:	Auf Pinsel-Schatzsuche	32
Projekt 6:	Pinsel aus gekauten	
	Zweigen	36
Projekt 7:	Pinsel aus Bogenhanf	38
Projekt 8:	Malmesser aus Zweigen	41
Projekt 9:	Haar- oder Fellpinsel	44
ZEICHENKOHLE		
Projekt 10:	Kohle aus dem Lagerfeuer	50
Projekt 11:	Kohle aus der Ofenbüchse	51
Projekt 12:	Kohlestäbchen	52
Projekt 13:	Kohlehalter	60
WACHSMALSTIFTE		
Projekt 14:	Wachsmalstifte mit	
	Steinpigmenten	64
Projekt 15:	Wachsmalstifte aus Kohle	68

TINTE	71	SCHABLONENDRUCK	119
Projekt 16: Tinte aus Beeren	72	Projekt 30: Die Hand als	
Projekt 17: Tinte aus Kohle		Druckschablone	120
Projekt 18: Tinte aus Eicheln		Projekt 31: Gegenstände als	
Projekt 19: Tinte aus Walnussschaler	n 82	Druckschablonen	122
		Projekt 32: Schnittschablonen	124
FEDERN UND STIFTE			
Projekt 20: Zeichenfedern aus		PAPPMASCHEE	129 •
Zweigen	88	Projekt 33: Pappmascheemaske	
Projekt 21: Biberzeichenfedern	90	aus Papierstreifen	130
Projekt 22: Angespitzte		Projekt 34: Pulp herstellen	136
Zweigstifte	92	Projekt 35: Masken modellieren	140
		Projekt 36: Künstlerkoffer aus	
BEDRUCKEN, STEMPELN		Pappmaschee	144
UND ABREIBEN 95			
	0.5	LAND-ART	147
Projekt 23: Abdrucke von Händen	96	Projekt 37: Naturmobiles	148
Projekt 24: Stempel aus roten		Projekt 38: Naturassemblagen	152
Beten	97	Projekt 38. Naturassembiagen	102
Projekt 25: Beerenklecksbilder	100	DANIZCACHING	156
Projekt 26: Gehämmerter		DANKSAGUNG	156
Pflanzendruck	102	ÜBER DEN AUTOR	157
Projekt 27: Rubbelbilder	105	STICHWORTVERZEICHNIS	158
Projekt 28: Pflanzenabdrucke	108		
Projekt 29: Direktdruck von			A SEE
Naturmaterialien	112		

# PROJEKT: 2: STEIN-PIGMENTE

SCHMIERIGNEITSGRAD



## MATERIAL

· Steine

## WERKZEUGE

- alter Lappen oder ein Tuch
- · Hammer
- Steinmörser und Stößel
- Schutzbrille und Staubmaske
- Schraubglas oder anderer Glasbehälter
- · Trichter
- feines Sieb (zum Beispiel Teesieb)

Die Werkzeuge und Techniken zur Herstellung von Malfarben sind einfach. Sie wurden von unseren kunstsinnigen Vorfahren schon in der Steinzeit verwendet. Für haltbarere Malfarben als die aus Projekt I wollen wir zunächst Pigmente auf ergiebigere Weise gewinnen. Das folgende Projekt bildet die Grundlage, um verschiedene Malfarben und sogar Farbstifte anfertigen zu können – das Basismaterial sind Steine.



Unterschiedliche Steine bieten dem Farbenhersteller eine Auswahl an Farbtönen.



Die Steine werden im Hörser zu Pulver zerrieben.

## 1; DIE RICHTIGEN STEINE AUSWÄHLEN

Ist ein Stein größer als ein Pingpongball, ist er für unsere Zwecke zu groß und muss aufgebrochen werden. Dafür bringst du
ihn zu einer harten Oberflache,
etwa zu einem größeren Stein.
Lege ihn dorthin und decke ihn
mit einem Stück Stoff ab. Schlage dann mit einem Hammer auf
den abgedeckten Stein. Sollte
er nach ein paar Schlägen nicht
aufbrechen, ist er zu hart, um ihn
später im Mörser zu zerreiben.
Er ist für unsere Zwecke unbrauchbar.

TIPPS: Trage Schutzbrille und Staubmaske bei der Herstellung von Pigmenten, besonders, wenn dies in großem Umfang geschieht.

Arbeite in einem gut durchlüfteten Raum oder im Freien.

Begnüge dich mit kleinen Mengen an Pigment und stelle nicht zu viel auf einmal her.

## 2: STEINE IM MÖRSER ZERSTOSSEN

Sammle weiche Steine (siehe Projekt I) und nimm sie mit an deinen Arbeitsplatz. Wenn es schön ist, arbeite draußen; wenn du drin arbeitest, dann tu das in der Nahe einer Dunstabzugshaube oder stelle einen Ventilator ins Fenster.

Fange mit kleinen Steinen an.
Lege einen Stein von der GröBe einer Murmel in den Mörser
und stoße senkrecht von oben
mit dem Stößel auf ihn ein. Erhöhe bei jedem Stoß ein wenig den
Druck, bis der Stein in mehrere
Teile zerbricht. Dann zerstößt
du jeden Teil einzeln, bis auch er
wieder in noch kleinere Bröckchen zerbröselt.

1100.1111

STEINPIGMENTE 19

# PROJEKT: 6: PINSEL AUS GEKAUTEN ZWEIGEN

SCHWIERIGKEITSGRAD



## MATERIAL

· frische Zweige

## **WERKZEUGE**

- · Gartenschere
- · Taschenmesser

Ein Teil meiner "handgemachten" Lieblingspinsel ist tatsächlich nicht mit der Hand, sondern mit den Zähnen gemacht! Diese gekauten Pinsel bestehen aus Zweigen von Bäumen mit faserigem und bisweilen sogar wohlschmeckendem Holz. Diese Form von Pinseln ist vielleicht eine der ältesten, die schon von den Menschen in frühesten Zeiten verwendet wurden. Dennoch erfüllen sie ihre Funktion auch heute noch hervorragend. Für einen guten Pinsel gibt es einige Voraussetzungen zu beachten.





Suche dir biegsame und faserige Zweige aus unbedingt müssen die Pflanzen dabei ungiftig sein!

## ,

VORSICHT: Mache dich vertraut mit giftigen Pflanzen, Büschen und Bäumen: für dieses Projekt musst du die richtigen Zweige sicher erkennen können.

3/11/11

## 1: FRISCHE ZWEIGE SUCHEN

Ich nehme für gekaute Pinsel gern Zweige von Zucker- oder Gelbbirke (Betula Ienta und Betula alleghaniensis), Einerseits haben sie einen tollen Wurzelbiergeschmack, andererseits haben sie aber vor allem lange Holzfasern, die, vorsichtig gekaut, perfekte Borstenpinsel ergeben. Wo keine Birken zu finden sind, eignen sich Buche, Ulme, Hickory, Eiche oder Ahorn. Diese Bäume sind dort, wo ich lebe, in Nordostamerika, helmisch. Finde heraus, welche Bäume in deiner Region alle langfaseriges Holz haben. Schneide mit der Gartenschere einen Zweig von der Länge eines Bleistifts vom Baum und vergiss nicht, dich bei dem Baum dafür zu bedanken, dass er den Zweig dir geschenkt hat!

## 2; RINDE ABSCHÄLEN

Schneide etwa 2,5 cm unter der Spitze den Zweig mit dem Messer rings herum ein: Dies nennt man einen Stoppschnitt. Setze das Messer in einem flachen Winkel am Stoppschnitt an und hebe rund um den Zweig die Rinde bis zur Spitze ab. Mit etwas Übung wird es dir gelingen, die Rinde von einem Zweig zu entfernen, ohne in das darunterliegende Holz zu schneiden.

## 3: ZWEIG KAUEN

Weil die Holzfasern zunächst spröde sind, lasse den Zweig anfangs eine Minute lang einfach nur durch den Speichei im Mund aufweichen. Solange er noch fest ist, solltest du nicht zu fest auf ihm herumbeißen. Drücke den Zweig anfangs nur sanft mit den Zähnen, quetsche ihn und kaue vorsichtig auf ihm herum. Zuerst lockern sich dabei die Holzfasern an der Außenseite, dann tun dies auch langsam und Stück für Stück die Fasern bis zur Mitte hin. Konzentriere dich tastend und geduldig mit den Zähnen auf die noch festen Stellen. Ehe du dich versiehst, wird das ganze Ende des Zweigs zu einem losen Bündel aus einzelnen Holzfasern.

36 PINSEL AUS GEKAUTEN ZWEIGEN 37

## PROJEKT: 19: WALNUSS-TINTE

## SCHWIERIGKEITSGRAD



## MATERIAL

- · 170 g Walnussschalen
- · Wasser
- Bindemittel deiner Wahl (Gummiarabikum oder auch Honig oder Gelatine)
- 1 Teelöffel Eisen-Essig-Lösung/Rostbrühe (optional, siehe Projekt 18)

## WERKZEUGE

- Steinmörser und Stößel
- Gummihandschuhe (optional)
- · alter Kochtopf
- · feines Sieb
- Messbecher (für 240 ml) und Löffel
- Gefäße zum Abfüllen, zum Beispiel Einmachgläser

Nimm dir etwas Zeit, um herauszufinden, wie Walnussbäume (Juglans regia) aussehen und wo sie zu finden sind. Wenn sie in deiner Nähe vorkommen, kannst du dich glücklich schätzen und dich auf die Suche nach einem Exemplar dieser mächtigen Kreaturen begeben. Vor nicht allzu langer Zeit waren sie noch häufiger anzutreffen, aber viele wurden für ihr edles Holz gefällt. Leider hat man dann den kurzfristigen Profit über das ökologische Gleichgewicht gestellt. Ein Walnussbaum ist ein Schatz, den man mit Demut behandeln sollte.





Ausgewachsene Walnussbäume sind wahrlich prächtige und spendable Kreaturen.

## 1: WALNÜSSE SAMMELN

Walnussbäume bringen nicht jedes Jahr Nüsse hervor, aber wenn sie es tun, sieht es aus, als ware eine Tennisballfabrik explodiert. Wenn du die Nüsse aufsammelst, beschweren sich die Eichhörnchen vielleicht ein wenig, aber an sich sind ausreichend viele vorhanden.

TIPP: Du kannst Walnussschalenpulver kaufen, wenn es in deiner Nähe keine Walnussbäume gibt. Das Pulver lässt sich ideal verarbeiten.



Der äußere fleischig-grüne Teil der Walnussfrucht trägt das gute Pigment in sich. TIPP: Frische Walnussschalen können tagelang Flecken auf den Händen verursachen. Trage daher Handschuhe.

## 2; FRUCHT- UND NUSSSCHALEN TRENNEN

In den Nussschalen befinden sich die meisten Farbstoffe. Die Fruchtschalen sind in frischem Zustand
grün und fleischig; wenn sie trocken sind, werden sie
braun oder schwarz. Du trennst die Schalen von den
Nüssen, indem du die Früchte in einem Steinmörser
zerstoßt. Sobald die Schalen aufgebrochen sind, konnen sie von der holzigen Nussschale getrennt werden.
Wenn du nicht vorsichtig bist, beflecken die Schalen
deine Hände und eventuell deine Kleidung – schließlich sind sie voller Farbstoff. Trage lieber Handschuhe,
wenn du keine Lust hast, eine Woche lang mit scheckigen Händen unterwegs zu sein!

= 0,1111110